# DENEME Sınavı

ŞİMDİ GÜCÜNÜ ARTTIRMA ZAMANI

ULTİ Serisi

11. SINIF

| | |
|---|---|
| T.C. KİMLİK NUMARASI | |
| ADI | |
| SOYADI | |
| SALON NO. | SIRA NO. |

## ADAYIN DİKKATİNE!

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.

2. Size verilen kitapçık türünü cevap kağıdınızın ilgili bölümüne sınav başlangıcında işaretleyiniz. Aksi taktirde sınav sonuçlarınıza ulaşmakla sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.

3. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.

4. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır.

Adayın İmzası

## TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

**1.** Engin bir deniz kadar mavi, engin bir deniz kadar asil ve $\underset{\text{I}}{\underline{\text{hırçındır}}}$ (huysuzdur) Van Gölü. Nice destana, nice $\underset{\text{II}}{\underline{\text{ölümsüz}}}$ (ebedî) aşka ev sahipliği yapmıştır. Engin bir denizden tek eksiği, $\underset{\text{III}}{\underline{\text{özlemini}}}$ (hasretini) duyduğu okyanuslara açılamayışıdır. Bu eksiklik, onu göl olmaya $\underset{\text{IV}}{\underline{\text{mecbur etmiştir}}}$ (çaresiz kılmıştır). Fakat genişliği ile, etrafına yerleşen insanların ona verdiği $\underset{\text{V}}{\underline{\text{değerle}}}$ (kıymetle) bu eksikliği hiç hissetmemiştir. Adı her ne kadar Van Gölü de olsa Anadolu insanının Van Denizi'dir o.

**Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla <u>uyuşmamaktadır</u>?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

**2.** Semenderler için uzuv kaybetmek o kadar da kötü bir şey değil, gidenin yerine yenisi geliyor. Bilim insanları semenderlerin bağışıklık sistemini ---- bu yenilenme becerisinin altında yatan biyolojik süreçleri ---- çabalıyor ve bunu ileride bir gün insanlarda uygulamayı umuyor.

**Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

A) araştırarak - saptamaya
B) inceleyerek - göstermeye
C) bularak - öğrenmeye
D) destekleyerek - ortaya çıkarmaya
E) gözlemleyerek - tespit etmeye

**3.** **gezmek:** Bir yerde gezi yapmak.

**ileri:** Benzerlerini geride bırakmış.

**zaman:** Dönem, devir.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde** "gezmek, ileri, zaman" **sözcükleri belirtilen anlamlarını karşılayacak şekilde kullanılmıştır?**

A) Gezdiğim yerlerde, o yerin geçmiş zamanlardan bugüne kadar insanlık için önemini ve ilerideki projeksiyonunu da ele alıyorum.
B) İleride uygun bir zamanda bu bölgeyi tekrar, daha geniş bir şekilde gezmeyi düşünüyorum.
C) Zamanına göre ileri fikirleri olan Batlamyus, sadece bir düşünür değil, farklı ülkeleri gezmiş bir coğrafyacıdır.
D) Müzede gezerken dikkatimi en çok çeken alet, zamanın en ileri teknolojisiyle üretilmiş olan usturlaptı.
E) Çok okuyandan ziyade, çok gezenlerin ve zamanını iyi değerlendirenlerin daha ileride olacağını düşünüyorum.

4. *Babama Mektup*, Oğuz Atay'ın kırk iki yaşındayken yaklaşık iki aylık bir zaman diliminde yazdığı otobiyografik özellik taşıyan az sayıdaki yapıtından biridir.

**Bu cümleden Oğuz Atay'la ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılabilir?**

A) Babasına gönderdiği mektupları *Babama Mektup* adlı kitapta topladığı

B) Edebiyat hayatına kırk iki yaşında başladığı

C) Yapıtları arasında en başarılı olduğu türün otobiyografi olduğu

D) Yapıtlarının çoğunun kendi yaşamından izler taşımadığı

E) *Babama Mektup* adlı eserini diğer eserlerinden daha kısa bir zaman diliminde yazdığı

5. (I) Ağrı, genellikle süresine göre akut ve kronik ağrı olarak ikiye ayrılır. (II) Akut ağrı, doku hasarı ile oluşur ve iyileşme sürecine uyumlu olarak ortadan kalkar. (III) Ağrı, uyarıcı özelliğini yitirip onu başlatan hastalık veya hasar ortadan kalktığı hâlde devam ediyorsa artık ağrıyı başlatan neden önemli değildir. (IV) Ağrı, sebepten çok ağrıyı algılama sistemindeki değişikliklere bağlı olarak ortaya çıkmıştır. (V) Bu tablonun üç aydan daha fazla devam etmesi hâlinde ise buna "kronik ağrı" denir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) I. cümlede, ağrının sınıflandırılmasındaki ölçütten söz edilmiştir.

B) II. cümlede, bir tür ağrının iyileşme ile orantılı olarak yok olduğu söylenmiştir.

C) III. cümlede, ağrının bir sebebe bağlı olmadan ortaya çıktığı belirtilmiştir.

D) IV. cümlede, ağrının ortaya çıkışındaki başka bir unsur ortaya konmuştur.

E) V. cümlede, süreye bağlı bir ağrı tanımlamasının varlığına değinilmiştir.

6. • Güneş enerjisi, yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olup aynı zamanda diğer yenilenebilir enerjilerin oluşmasını sağlamaktadır.

• Türkiye, güneş enerjisi verileri bakımından dünyada ön sıralarda gelen ülkelerdendir.

**Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Güneş enerjisi, yenilenebilir bir enerji olduğundan dünyada ve Türkiye'de en çok tercih edilen enerji türüdür.

B) Türkiye, yenilenebilir bir enerji olan güneş enerjisinden faydalanma konusunda dünyada önde gelen ülkelerden biridir.

C) Türkiye, yenilenebilir enerji kaynaklarından sayılan ve başka yenilenebilir enerjilere kaynaklık eden güneş enerjisi potansiyeli bakımından dünyada önde gelen ülkelerden biridir.

D) Türkiye, güneş enerjisini kullanma potansiyeli bakımından dünyada önde gelen ülkelerden biri olup bu enerjiyi yenilenebilir diğer enerjilere dönüştürmektedir.

E) Türkiye, güneş enerjisinden ve buna bağlı olarak elde edilen diğer yenilenebilir enerjiler bakımından dünyada kendisinden söz ettirmektedir.

7. (I) Aşağıdan bakan izleyiciler için ip cambazlarının yaptığı hareketler olanaksız gibi görünür. (II) Bırakın baş döndürücü bir yükseklikte incecik bir ipin üzerinde yürümeyi, tehlike yaratmayacak kadar yere yakın bir ipin üzerinde dengede durmak bile çok zordur. (III) İşin inceliğiyse dengeyi ve rotasyonu sağlayan kuvvetleri anlamakta! (IV) Vücudumuzun duruşu, ağırlık merkezini etkiler. (V) Ağırlık merkezi, vücut kütlesinin her yönden dengede olduğu noktadır. (VI) Ağırlık merkezinin alçakta olması dengeyi artırır bu yüzdendir ki kısa ve geniş bir bardağı devirmek uzun ve ince bir bardağı devirmekten daha zordur.

**Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?**

A) II B) III C) IV D) V E) VI

8. Şehrin bitiminde, denize yakın mahallenin çocuklarının rüyası da gerçeği de bir bakkal dükkânıydı. Mavi, kırmızı, sarı, yeşil renklerle, kâğıtlarla, uçurtmalarla, uçurtma kuyruklarıyla, türlü türlü kutularla, fenerlerle bir bakkal dükkânı, çocukların dikkatini çeker. Bu mahallenin çocukları için bir bakkal dükkânı, göz kadar burun içindir de. Renkli renkli bilyeler, üstünde küçücük kız çocuklarının resimleri olan renkli toplar, kâğıttan yapılmış düdükler, bin çeşit oyuncaklar görülür bir yandan; bir yandan da yağ, peynir, sıcak leblebi kokar.

**Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) İkilemelerden yararlanılmıştır.
B) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.
C) Kişileştirmeye yer verilmiştir.
D) Betimleyici ögelere yer verilmiştir.
E) Öznel yargılar içeren cümleler kullanılmıştır.

9. Samuel Beckett'a göre bitmiş bir tablo anlamsızdır. "Çünkü o, henüz bir tablodan başka bir şey değildir; çizgilerin ve renklerin yaşamı dışında bir yaşamı, yaratıcısı dışında bir izleyicisi yoktur. Buluşma, bu konumundan dolayı çok önemlidir." Tabloya anlamı verecek olan izleyicidir. Beckett burada Balzac'ın *Bilinmeyen Başyapıt* romanına atıfta bulunur. Frenhofer'in yıllarca herkesten saklayarak yarattığı resim, kendi için başyapıt değerinde olsa da izleyici ile karşılaştığında tam bir hayal kırıklığı yaratır. Beckett'a göre "İnsanların değerlendirmelerinden mahrum bırakılmış yapıt, sonunda korkunç acılar çekerek yok olmaya mahkûmdur." Dolayısıyla yapıtların anlam bulması için alımlayıcı zaruridir.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Okuyucu ya da izleyici beğenisinden geçememiş eser, henüz sınanmamıştır.
B) Geleceğe kalan bir eser, insanlarda karşılık bulmuş bir eserdir.
C) İyi bir sanat eseri, izleyicide anlam bulduğu müddetçe değerlidir.
D) Sanatçı, eserini bitirmeden insanlara sunmalı tepkilere göre eserde değişiklik yapmalıdır.
E) Sanat eserinin değerlendirilmesinde eleştiri önemli bir yere sahiptir.

**10 – 11. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Azınlık etkisi, bir kişinin çoğunluğun sahip olduğundan farklı bir görüş sunduğunda ve çok daha büyük bir grubun görüşlerini etkilediğinde ortaya çıkar. Genellikle ortaya çıkan görüşler, yeni ve grup normlarından farklıdır. Bu nedenle çoğunluğun dikkatini çeker ve çoğunluk, azınlığın görüşleriyle ilgilenmeye başlar. Azınlık görüşünün çoğunluk üzerinde etkili olabilmesi için bilgilendirici bir etki yaratması gerekir. Çünkü azınlığın görüşleri çoğunluk tarafından kabul edilen görüşlere aykırı olduğundan, çoğunluğa ait bireyler bu görüşlere uymak için normatif etkiye güvenmez. Bunun yerine kendilerini bir grubun parçası gibi hissetmek için çoğunluğun sahip olduğu görüşlere yönelirler. Bu nedenle azınlığın sahip olduğu görüşler, çoğunluğun gözden kaçırdığı ve kişilerin fikirlerini yeniden gözden geçirmeye sebep olacağı düzeyde ikna edici olmalıdır.

**10.** **Bu parçada** "azınlık etkisi"**yle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Küçük grupları büyük gruplardan üstün duruma getirmektedir.

B) Normatif ilkeleri bozarak kuralsız bir düzen oluşturmayı sağlar.

C) Empati yöntemiyle karşıt gurubun düşüncesini değiştirir.

D) Kendi kabullerine karşı sorgulayıcı bir tavır sergiler.

E) Çoğunluğun görüşünü değiştirerek yeni bir kabul oluşturur.

**11.** **Buna göre aşağıdakilerden hangisi** "azınlık etkisi"**ne örnek gösterilemez?**

A) Kadın hakları için oturma ve protesto eylemine katılanları haklı bulan kişilerin de katılımıyla gerçekleşen eylemler sonrasında istenenin elde edilmesi

B) Bir stadyumda Meksika dalgası hareketi yapan bir grubu taklit eden diğer gurupların da eylemi yapmasıyla güzel bir seyir oluşması

C) Yemeklerin pahalı olduğunu delilleriyle açıklayan öğrencilere çevre halkının da destek vermesiyle yönetimin yemek ücretlerini düşürmesi

D) Sahillerdeki çöplerin zararlarını anlatan çevre gönüllülerinin eylemini doğru bulanların desteğiyle sahillerdeki çöp atımının minimuma düşmesi

E) Kız çocuklarının okumasının faydalarını anlatan öğretmenlerin çabasını kabul eden köylerde okula giden kızların sayısının iki katına çıkması

12. *Kumdan Yürek*, ömrünü bir sır ve utanç ağından kurtulmaya çalışarak geçiren bir genç adamın romanı. Abdulrazak Gurnah ustalığını, incelikli karakterlerinde ve betimlemelerinde olduğu kadar okuyucunun dikkatini yönlendirme becerisiyle de gösteriyor. Ait olmadığı bir ülkede, kente yeni gelmiş bir adamın topluluk içine yıllarca adım atamayanların romanı *Kumdan Yürek*. Gurnah, evinden uzakta geçirdiği yılların ve özenli çalışmasının ürünü olarak bize bir "gurbette okunacak roman" sunuyor.

**Bu parçada** "Kumdan Yürek" **adlı eserle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Titiz bir çalışma sonucunda oluşturulduğuna
B) Gurbet konulu bir roman olduğuna
C) Dikkati toplamayı sağladığına
D) Karakter betimlemelerinin beceri gerektirdiğine
E) Okuyucuyla bağ kurduğuna

13. (I) Yapılan araştırmalara göre toplumda üstün zekâlı insan sayısı on bin kişide yirmi beş. (II) Bu üstünlüğü ölçmenin en ünlü yolu ise IQ testleri. (III) 20. yüzyılda geliştirilen bu testler, insanların belli zihinsel görevleri yerine getirme becerilerini ölçmeye çalışıyor. (IV) Bu testlerdeki soruları doğru yanıtlayan kişilerin, farklı türlerdeki soruları da doğru yanıtlama olasılığı daha yüksek. (V) Buna "genel zekâ faktörü" deniyor. (VI) Üstün zekâlı çocukların çoğu, aynı zamanda üstün yetenekli olmuyor zira üstün yetenek apayrı bir bilişsel düzeyi ifade ediyor.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?**

A) II B) III C) IV D) V E) VI

14. Şaire düşen, kâinattaki simgeleri görme-sezme, bunları çözümleme ve kelimelerle, kelimelerin tek başına veya bir araya getirilmelerinden doğan sesleriyle, çağrışımlarıyla okuyucuya sezdirmektir. Başka bir söyleyişle çeşitli duygu hâllerini, dış dünyayı, varlıklar arası ilişkileri ve bunların görüntüleri arkasındaki gizli manayı, büyük ölçüde birtakım orijinal simgelerle anlatmaktır. Bu tavır, ister istemez onların eserlerini mana veya muhteva itibarıyla kapalı ve muğlak bir hâle getirir.

**Bu düşünceleri savunan bir sanatçı aşağıdaki edebî akımlardan hangisini benimsemiş olabilir?**

A) Sembolizm B) Parnasizm
C) Dadaizm D) Klasisizm
E) Natüralizm

15. Bir edebî yapıtın sosyal yaşamı içermesi ve sanatçıların düşüncelerini yansıtması, toplumsal bir etkileşimin ürünüdür. Yani sanatçı, toplumdan aldığını yine topluma verir. Bir sanat yapıtının toplumdan beslenmesi, sanatçının toplumdan aldıklarına kendini katması (kurmaca-tasarım süreci), yapıtını tekrar topluma sunmasına Türk edebiyatında da sıkça rastlanır.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Yazar ve toplum arasındaki ilişki karşılıklı etkilenme sürecidir.
B) Yazarın ürettiği eser toplumdan izler taşır.
C) Toplumdan bağımsız eserler ham ürünlerdir.
D) Türk edebiyatında da yazar-toplum ilişkisi görülür.
E) Yazar, toplumdan aldıklarını süzgecinden geçirip tekrar topluma sunar.

16. • Gerçekle kurmacanın iç içe olması
- Kendi kendini yansıtma
- Metinler arasılık
- İroni

**Bu özellikler aşağıdaki edebî akımlardan hangisiyle ilişkilendirilebilir?**

A) Fütürizm
B) Egzistansiyalizm
C) Postmodernizm
D) Sürrealizm
E) Ekspresyonizm

17. Bu akımı benimseyen sanatçılar tasvire büyük önem vermelerinin yanında roman, hikâye ve tiyatrolarda olayların dramı ve olayın eserin bütünlüğü içindeki fonksiyonunu en aza indirmeye çalışırlar. Gerçekçilik ve objektiflik ilkeleri onları, olay örgüsünü teşkil eden olaylar zincirinin günlük hayatın tabiî ve alelâde olaylarından seçmeye zorlar. Tarihî veya geçmiş olan değil, hâl tercih edilir. Zira önemli olan içinde yaşanılan topluma ayna tutabilmektir.

**Bu parçada sözü edilen edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Empresyonizm
B) Egzistansiyalizm
C) Parnasizm
D) Realizm
E) Natüralizm

18. ----, XVI. yüzyılın sonlarından itibaren teşekkül etmeye başlamış, XVII. yüzyılın ortalarından XVIII. yüzyılın başlarına kadarki dönemde aklın üstünlüğünü esas alarak en ihtişamlı dönemini yaşamış, XVIII. yüzyılın sonuna kadar da varlığını sürdürmüştür. Kendisinden sonra gelen, duyguyu esas alan ---- XVIII. yüzyılın sonlarından itibaren meydana geldiği düşünülürse Batı sanat tarihinin en uzun ömürlü akımı olduğu görülür.

**Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

A) Klasisizm - realizmin
B) Realizm - romantizmin
C) Klasisizm - romantizmin
D) Romantizm - realizmin
E) Romantizm - natüralizmin

19. Cumhuriyet Dönemi'nin ilk yıllarında bazı yazarlar toplumsal konuları bazıları Cumhuriyet devrimlerini, yeni kurum ve değerleri ele almış; bazıları da bireyin iç dünyasını esas alan hikâyeler yazmıştır.

**Bu parçada sözü edilen üç anlayışa uygun eser veren yazarlar aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?**

A) Sevinç Çokum - Sabahattin Ali - Tarık Buğra
B) Sabahattin Ali - Yakup Kadri Karaosmanoğlu - Sait Faik Abasıyanık
C) Orhan Kemal - Fakir Baykurt - Orhan Pamuk
D) Bilge Karasu - Halide Edip Adıvar - Ömer Seyfettin
E) Yaşar Kemal - Tarık Buğra - Samim Kocagöz

20. Ona ne, ona ne bundan. Bu benim kafatasımdaki delik. Ona da mı açmalı? Açmalı ya. Yalnızlıktan başka nasıl kurtulunur? Yalnız ölmek mi? Hayır insanların içinde, milyonun içinde iki ölü. Üç ölü. Dört ölü, beş ölü. Bırak ölüleri saymayı. Camın dışarısını da. O gelmeyecek ki. Ha! Sinemadaydık sahi. Uçan daireden çıkan adam küçük bobinin elektrik fenerini aldı. Sokağa çıktı. Çocuk da arkasından.

**Bu parçadaki anlatım tekniği aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Geriye dönüş
B) İç çözümleme
C) Diyalog
D) Özetleme
E) Bilinç akışı

21. Büyük kentlerde yaşadıkları için mi böyle katı, içine kapanmış, somurtkan, sinirli oluyorlar? Büyük kent; yenilmez, diş geçirilmez, yok edilemez gücüyle onları dört bir yandan sarıyor, sıkıştırıyor, eziyor, boğuyor mu? Ufukları yok çünkü. Evlerin evlerin evlerin… Sokakların yan yana… İç içe… Üst üste… Gökyüzüne gerilmiş tellerin, gökyüzüne çıkan yokuşların, diklemesine büyük taş binaların, bacaların arasında birbirleriyle yüz yüze, soluk soluğa, omuz omuza yaşıyorlar.

**Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Bireyin içinde bulunduğu durum ile ilgili bir tespit yapılmıştır.
B) İç konuşmadan yararlanılmıştır.
C) Konuşma dilinden uzak, ağır ve sanatlı bir dil kullanılmıştır.
D) Devrik cümleye yer verilmiştir.
E) Anlatıcının şehir hayatına dair sorularına yer verilmiştir.

22.

| | |
|---|---|
| I. Orhan Kemal<br>II. Tarık Buğra<br>III. Bilge Karasu<br>IV. Samim Kocagöz<br>V. Sevinç Çokum | • Bireyin iç dünyasını esas alan<br>• Toplumcu gerçekçi<br>• Millî-dinî duyarlılıkları yansıtan |

**Numaralanmış yazarlar ile hikâye anlayışları eşleştirildiğinde hangi yazar dışta kalır?**

A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

23. Temmuz, öğle vakti. Komşuda bir kadın sesi... Neye bağırdığı anlaşılmıyor. Belki çocuğuna haykırıyor… Birkaç ev ötede bir tavuk gıdaklıyor, bir horoz da ona yardım ediyor, sanki dem tutuyor.. Hafız Nuri Efendi kapının arkasından şemsiyesini aldı, yavaşça sokağa çıktı. Neden? Bir işi mi var? Birini mi görecekti? Hiçbir işi yok. Hiç çıkmasa da olabilirdi. Ancak çıkmış bulundu… Sokaklar boş, derviş kılıklı inmeli bir adam, kolunun birini önüne doğru sallandırarak, ayağının birini sürükleyerek geçti. Sokak yeniden boş kaldı. Birdenbire bir gürültü duyuldu. Tren geliyor. Yerleri sarsarak, evleri sarsarak, hızla geçip gidiyor. Baş döndürücü bir geçiş. Geçti, geçti sonra birdenbire bitti. Oooooh!... Nuri Efendi rahatsız olmuştu… Şöyle yavaş yavaş, kâmil kâmil gitse olmaz mı?.. Deli gibi sanki kelle götürüyor, diye düşündü.

**Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Öykü kişisinin iç dünyasından söz edilmiştir.
B) Betimlemelere yer verilmiştir.
C) Bir olay hikâyesinden alınmıştır.
D) İç konuşmadan yararlanılmıştır.
E) Amaçsız yapılan eylemlerden bahsedilmiştir.

**24.** Divan şiiri, Türk milletinin asırlar boyunca büyük bir incelik ve zevk ile ortaya koyduğu bir sanat varlığıdır.

**Bu cümledeki ögelerin doğru sıralanışı, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

A) Özne - Yüklem

B) Özne - Zarf tümleci - Yüklem

C) Özne - Zarf tümleci - Yer tamlayıcısı - Yüklem

D) Özne - Zarf tümleci - Zarf tümleci - Yüklem

E) Özne - Nesne - Yüklem

**25.** **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı, söz öbeğidir?**

A) Yeni Zelandalı yönetmen Peter Jackson, Yüzüklerin Efendisi üçlemesini 2000'lerin başlarında memleketinde çekmişti.

B) Ian McKellan, Graham Norton'un radyodaki programında Gandalf için yeniden bir oyuncu seçilebileceği düşüncesini reddetti.

C) Yüzüklerin Efendisi üçlemesi, Yeni Zelanda film endüstrisini geliştirerek ülkeye milyonlarca turist çekmişti.

D) İngiltere'de büyük bir rekabet sonucu *Yüzüklerin Efendisi* kitabının yayın haklarını ABD merkezli bir teknoloji devi satın aldı.

E) Yetkililer, *Yüzüklerin Efendisi*'nin farklı yönlerinin ve hikâyelerinin anlatılacağını da kamuoyuna duyurdu.

**26.** **Kesme işareti (') aşağıdaki cümlelerin hangisinde farklı bir işlevde kullanılmıştır?**

A) Resmî Gazete'de yayımlanan kanun, bugün yürürlüğe girdi.

B) Şinasi'nin düşünceleri, dönemindeki aydınlara yol gösterici olmuştur.

C) Çanakkale Boğazı'na yapılacak olan köprüde son aşamaya gelindi.

D) TBMM'de bugün yapılacak oturumda önemli konular ele alınacak.

E) Cumhuriyet'in ilan edilmesinin 97. yıl dönümünü idrak ediyoruz.

**27.** El yazımı (I) bilgisayara geçirerek bana büyük bir yardımda bulunan genç arkadaşım Nahide'ye özellikle teşekkür ederim. Bu dinozor (II) öyle bir yaşa geldi ki (III) artık bunca genç, bunca çocuk ölürken daha fazla yaşamak biraz ayıp gelmeye başladı ona. İsteği, çevresine ve kendisine bir başbelası (IV) hâline gelmeden bu dünyadan (V) göçüp gitmek. Kalanlara sonsuz sevgiler.

**Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

28. • Büyük harflerle yapılan kısaltmalara getirilen eklerde kısaltmanın son harfinin okunuşu esas alınır.
- Bağlaç olan "de/da" her zaman ayrı yazılır.
- Ara yönleri belirten kelimeler bitişik yazılır.
- Cümle içinde özel adın yerine kullanılan makam veya unvan sözleri büyük harfle başlar.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kuralların dışında bir yazım yanlışı yapılmıştır?**

A) Kuzey doğuda başlayan sağanaklar ülkemize doğru ilerlemeye başladı.

B) Bu lokantanın diğer şubesi Ziya Gökalp caddesine açılacakmış.

C) Sırtımı döndüğüm duvarda bizim evinde olduğu fotoğrafın bir kopyası asılı.

D) Avrupa'dan ilçemize gelen heyeti kaymakam karşıladı.

E) Ankara'da toplu taşıma geliştikçe ODTÜ'ne ulaşım kolaylaşıyor.

29. Mehmet Âkif'in şiiri, kişisel dertlere kapalıdır ( ) Hep toplumsal acılarla dertlenmiş ( ) milletinin duygu ( ) düşünce ve sorunlarına sözcü olmaya çalışmış bir şairdir Âkif ( ) Bu durumun şiiri yaralamamış olması mümkün müdür ( )

**Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinin hangisi getirilmelidir?**

A) (.) (,) (,) (.) (.)
B) (.) (;) (,) (.) (?)
C) (.) (;) (;) (!) (.)
D) (.) (;) (,) (.) (.)
E) (.) (,) (,) (!) (?)

30. I. Yetişkin bir deve kuşunun gözü beyninden büyüktür.

II. Bir karıncanın koku alma yeteneği en az bir köpeğinki kadar gelişmiştir.

III. Piramitlerin inşa edildiği günlerde mamutlar hâlâ hayattaydı.

IV. Dünya üzerinde bulunan ağaç sayısı Samanyolu'nda bulunan yıldızların sayısından az değildir.

V. Dünyayı varoluşundan bu yana 24 saate sığdırmaya çalışırsak insanlar bu sürenin 2 dakikasını dolduramazdı.

**Numaralanmış cümlelerden hangisi,**

- Zarf tümleci - Özne - Zarf tümleci - Yüklem
- Özne - Yer tamlayıcısı - Yüklem
- Zarf tümleci - Özne - Belirtili nesne - Yüklem

**öge dizilişlerinden birine sahip değildir?**

A) V B) IV C) III D) II E) I

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.**
**SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

# SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-20), Felsefe (21-25), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (26-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

**1.**

**XVII. yüzyılında sonunda Osmanlı Devleti ile Avrupa devletlerinin sınırlarını gösteren bu haritaya göre,**

I. Rusya, Karadeniz kıyılarını ele geçirmiştir.
II. Osmanlı Devleti'nin üç kıtada toprakları vardır.
III. Macaristan, Osmanlı Devleti ile Avusturya arasında sıkışmıştır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I  B) Yalnız II  C) I ve II
D) II ve III  E) I, II ve III

**2.** Osmanlı Devleti, XVII. yüzyılda dışta Avusturya ve İran ile; içte de Celaliler, Yeniçeriler ve medrese öğrencilerinin isyanlarıyla uğraşmak zorunda kalmıştır.

**Bu durumun Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine engel olduğu söylenebilir?**

A) Kapitülasyon politikasının devam ettirilmesine
B) Uzun vadeli politikaların geliştirilmesine
C) Taht değişikliklerinin yaşanmasına
D) Askerî alanda sorunları yaşanmasına
E) Türk siyasi birliğinin kurulmasına

**3. Osmanlı padişahları Avusturya ile imzaladıkları;**

I. Vasvar,
II. Karlofça,
III. Zitvatorok

**antlaşmalarından hangilerinde Avusturya karşısında toprak kaybetmişlerdir?**

A) Yalnız I  B) Yalnız II  C) Yalnız III
D) I ve II  E) II ve III

**4.**

| Devlet | Antlaşma | Özellik |
|---|---|---|
| Safevi | II | Bugünkü Türkiye-İran sınırı büyük oranda ortaya çıkmıştır. |
| I | Bucaş | Batı'da en geniş sınırlara ulaşılmıştır. |
| Avusturya | Zitvatorok | III |

**Tabloda numaralanmış yerlere getirilecek bilgiler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

| | I | II | III |
|---|---|---|---|
| A) | Lehistan | Kasrı Şirin | Avusturya Osmanlı Devleti'ne ödediği vergiden muaf tutulmuştur. |
| B) | Venedik | Serav | Girit, Osmanlı egemenliğine girmiştir. |
| C) | Rusya | Bahçesaray | Rusla ile imzalanan ilk resmî antlaşmadır. |
| D) | Fransa | Karlofça | Fransa kapütilasyonlardan yararlanmaya başlamıştır. |
| E) | İngiltere | Pasarofça | İngiltere Mısır'a yerleşmiştir. |

**5.** XVI. yüzyılda Osmanlı Devleti, stratejik rakipleri ile yapmış olduğu askerî mücadelelerde büyük başarılar elde etti. Bu başarılar sonucu imzalanan antlaşmalarda Osmanlı Devleti rakiplerine siyasi üstünlük sağladı. Nitekim Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Habsburg Monarşisi'nde yer alan Avusturya ile yapılan savaşlar Osmanlı Devleti lehine sonuçlandı. Avusturya barış istemek zorunda kaldı ve 1533 yılında iki ülke arasında İstanbul Antlaşması imzalandı. Osmanlı Devleti üstün taraf olduğundan antlaşmada mütekabiliyet esaslarına riayet edilmedi. Dolayısıyla Osmanlı Devleti, Avusturya'ya siyasi üstünlük sağladı.

**Bu antlaşmanın gerçerliliği Avusturya ile imzalanan aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle son bulmuştur?**

A) Vasvar
B) Karlofça
C) Zitvatorok
D) Belgrad
E) Pasarofça

**6.**

Yukarıda verilen harita ve Karlofça ve İstanbul antlaşmalarının maddelerini Osmanlı Devleti, Avusturya, Venedik, Lehistan ve Rusya açısından değerlendiriniz.

**Osmanlı Devleti:**
**Avusturya:**
**Venedik:**
**Lehistan:**
**Rusya:**

**Hakan Öğretmen'in yazılıda sorduğu bu soruya aşağıdakilerden hangisi cevap olarak <u>verilemez</u>?**

A) Osmanlı Devleti: Geniş toprak kaybına uğramıştır.
B) Avusturya: Orta Avrupa egemenliğini güçlendirmiştir.
C) Venedik: Adriyatik Denizi'nde güçlenmiştir.
D) Lehistan: Sınırlarını genişletmiştir.
E) Rusya: Kırım'ı topraklarına katmıştır.

**7.** "Uyvar önünde bir Türk gibi güçlü" **sözünün Avrupa'da bir atasözü hâline gelmesinde etkili olan Osmanlı devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Baltacı Mehmet Paşa
B) Köprülü Fazıl Ahmet Paşa
C) Merzifonlu Kara Mustafa Paşa
D) Cezayirli Hasan Paşa
E) Kılıç Ali Paşa

**8.** Osmanlı Devleti XVII. yüzyılda Akdeniz'deki çıkarlarını korumak için sürekli faaliyet hâlinde olmuştur.

**Bu duruma;**

I. Avusturya ile Macar toprakları için mücadele etmesi,
II. İngiltere ve Hollanda'ya yeni kapitülasyonlar vermesi,
III. Girit'i Venediklilerden alması

**gelişmelerinden hangileri kanıt olarak gösterilebilir?**

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) II ve III

**9. Tarih öğretmeni derste öğrencilerine verdiği,** "XVIII. yüzyıldan itibaren Osmanlı Devleti'n siyasi ve diplomatik ilişkiler kurduğu devletler arasına Rusya'da girmiştir." **bilgisine aşağıdakilerden hangisini kanıt olarak gösterirse doğru bir yargıda bulunmuş <u>olmaz</u>?**

A) Prut Savaşı
B) İstanbul Antlaşması (1700)
C) Haçova Meydan Muharebesi
D) Kutsal İttifak Savaşları
E) Küçük Kaynarca Antlaşması

10. Karlofça Antlaşması'nın imzalanmasından sonra dönemin Padişahı Sultan II. Mustafa, devlet işlerinden uzaklaşarak zamanının büyük bir bölümünü Edirne'de geçirmeye başladı. Bu durum başta yeniçeriler olmak üzere askerler arasında tepkilere neden oldu. Hatta padişahın Edirne'yi yeniden başkent yapacağı yönünde söylentiler ortaya çıktı. Yaşanan bu gelişmeler yeniçerilerin büyük bir isyan çıkarmalarına neden oldu. İsyancılar kısa bir süre sonra Edirne'ye gelerek Sultan II. Mustafa'yı tahttan indirip yerine kardeşi Sultan III. Ahmet'i tahta çıkardılar (1703).

**Bu bilgilere göre Karlofça Antlaşması, Osmanlı Devleti'nde;**

I. taht değişikliğinin yaşanması,

II. istikrarın bozulması,

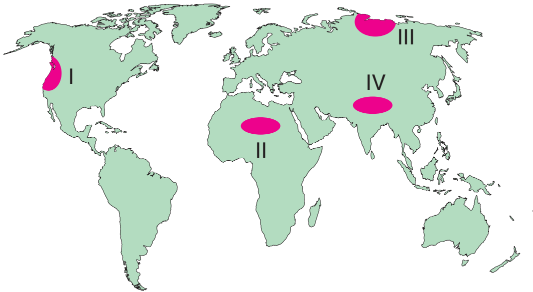
III. yönetim anlayışının değişmesi

**durumlarından hangilerine neden olmuştur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

11. Yeryüzü şekilleri canlıların dağılışını etkileyen faktörlerden biridir. Yeryüzü şekillerinin engebeli olması iklimin kısa mesafelerde değişmesine neden olur. Bu alanlar daha zengin bitki ve hayvan türlerine sahiptir.

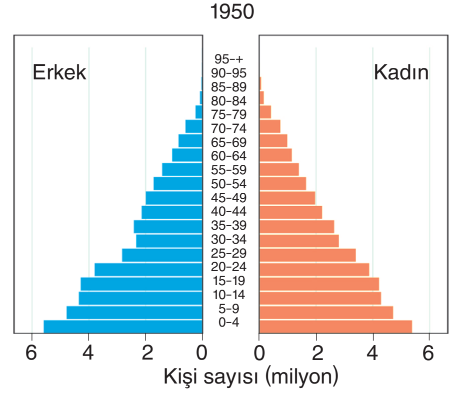


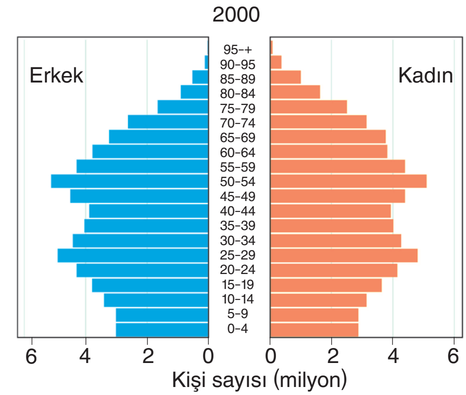

**Buna göre yukarıdaki haritada numaralanmış alanların hangilerinde biyoçeşitlilik daha fazladır?**

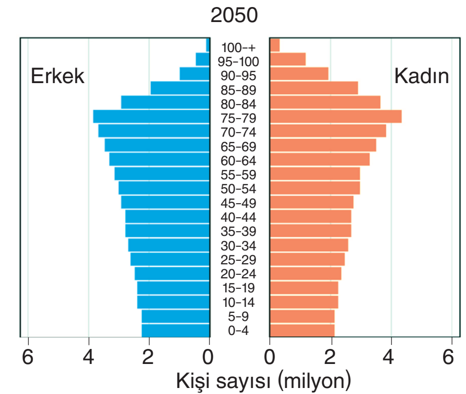
A) I ve II B) I ve IV C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

12. Aşağıdaki tabloda Japonya'nın 1950 ve 2000 yıllarına ait nüfus piramitleri ile 2050 yılına ait tahminî nüfus piramidi verilmiştir.




**Bu piramitlere bakılarak Japonya ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Çocuk nüfusu giderek azalmaktadır.

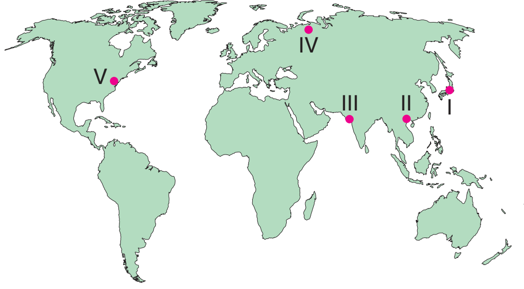
B) 2050 yılındaki ortalama ömür 1950 ve 2000 yılındakinden fazla olacaktır.

C) Nüfus miktarı en fazla 2050 yılında olacaktır.

D) 1950 yılındaki nüfus piramidi günümüzdeki az gelişmiş ülkelerin piramidine benzemektedir.

E) 2050 yılında nüfusun dinamizmi önemli ölçüde azalacaktır.

13. Atmosferde karbon oranının artmasına neden olan faktörlerden biri aşırı nüfus artışıdır. İnsanların solunumu sırasında atmosfere karbondioksit salındığı için kalabalık şehirlerin üzerinde karbon oranı fazla olur.




**Buna göre haritada numaralandırılan merkezlerden hangisinde karbon oranı daha az olur?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. **Aşağıdaki şehir ve fonksiyonel özellik eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

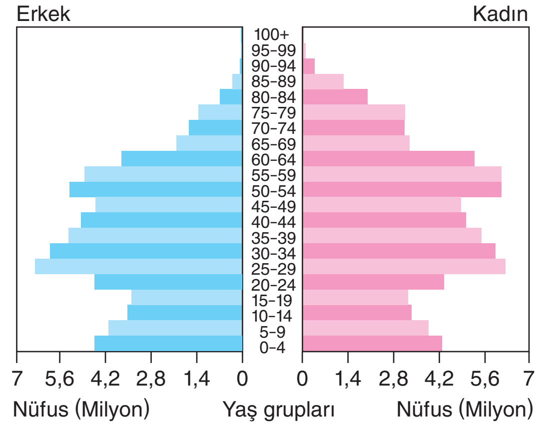
| | Şehir | Fonksiyonu |
|---|---|---|
| A) | Oxford | Eğitim |
| B) | Roma | Turizm |
| C) | Marsilya | Liman |
| D) | Kudüs | Din |
| E) | Şam | Sanayi |

15. Türkler, İslamiyeti kabul ettikten sonra göçebe yaşam tarzını yavaş yavaş terk ederek şehirler kurmaya başlamışlardır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu şehirlerden biri değildir?**

A) Kahire B) Taşkent C) Buhara
D) Semerkant E) Tebriz

16. Aşağıda Rusya'nın 2015 yılına ait nüfus piramidi verilmiştir.




**Bu piramide bakılarak son on yılda Rusya'nın aşağıdaki nüfus politikalarından hangisini uyguladığı söylenebilir?**

A) Nüfus artış hızını artırmaya yönelik politika

B) Nüfus artış hızını azaltmaya yönelik politika

C) Nüfusun niteliğini ve niceliğini korumaya yönelik politika

D) Nüfusun ülkedeki dengeli dağılımına yönelik politika

E) İş gücü sorununu çözmek için işçi göçlerini artırmaya yönelik politika

17. Seferihisar 2009 yılında Türkiye'nin ilk sakin şehir ünvanını almıştır.

**Seferihisar'a ait aşağıdaki özelliklerden hangisi bu ünvanı almasında etkili olmamıştır?**

A) Güneş enerjisiyle çalışan sokak lambalarının bulunması

B) Yöresel ürünlerin satıldığı pazarlarının bulunması

C) Nüfusunun 50 binin altında olması

D) Ilık geçen kış aylarında ısınma giderlerinin az olması

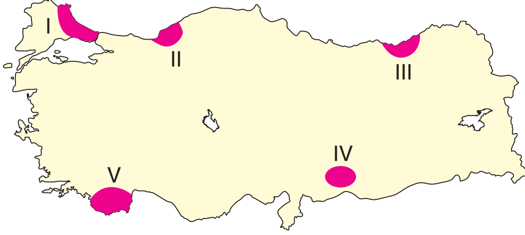
E) Pek çok farklı uygarlığa ait eserleriyle zengin tarihî dokuya sahip olması

18. Bazı şehirler daha çok bölgesel etki alanına sahiptir. Bu şehirlerde meydana gelen toplumsal, ekonomik ve siyasal olaylardan herhangi biri daha çok o ülkeyi ya da yakın çevresini etkiler.

**Bu özellikler aşağıdaki şehirlerin hangisinde bulunmaz?**

A) Wellington
B) Kiev
C) New York
D) Tahran
E) Mexico City

19. Biyoçeşitliliği etkileyen belirleyici faktörler sıcaklık ve yağıştır. Sıcaklığın yüksek, yağışın az olması canlıların yaşamını olumsuz etkilediği için biyoçeşitlilik azalır.




**Haritada numaralandırılan alanlardan hangisinde bu nedene bağlı olarak biyoçeşitliliğin daha az olduğu söylenebilir?**

A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

20. **Aşağıdakilerden hangisi Mekke, Medine, Kudüs, Roma ve Lhasa gibi şehirlerin ortak özelliklerinden biridir?**

A) İdari merkezlerinin bulunduğu şehirler olmaları
B) Kutsal değerlere ve mekânlara sahip olmaları
C) Ekonomik kalkınma düzeyi yüksek olan ülkelerde bulunmaları
D) Hinterlandı geniş limanlara sahip olmaları
E) Bölgesel etkiye sahip olmaları

21. Felsefenin başlangıcına dair genel kabul MÖ 6. yüzyıl civarında Antik Yunan uygarlığında ortaya çıktığına yöneliktir. Yeni ve sistemli bir düşünce tarzı olarak felsefenin, Antik Yunan uygarlığında başlamış olmasının temel nedenlerinden biri de insanların görüşlerini, eleştirilerini, diğerlerinden farklı olan düşüncelerini rahatça ifade edebildikleri bir toplumsal çevrede yaşıyor olmalarıdır.

**Bu parçaya göre felsefenin Antik Yunan uygarlığında başlamış olması aşağıdakilerden hangisine dayandırılabilir?**

A) Zengin ve soylulardan oluşan aristokrat sınıfın ortaya çıkmasına
B) Düşünce özgürlüğü ve hoşgörünün olduğu bir toplumsal yapıya sahip olmalarına
C) Bilgi birikiminin yeni düşünce tarzları ortaya çıkarabilecek bir seviyeye ulaşmış olmasına
D) Ticaretin gelişmesinin bir sonucu olarak farklı kültürlerle etkileşim hâlinde olmalarına
E) Çok tanrılı ve karmaşık bir inanç sistemine sahip olmalarına

22. Sokrates insanların bilerek kötülük yapamayacağını iddia etmiştir. Ona göre kötülüklerin sebebi insanların bilgisizliğidir. İyinin ne olduğunu bilen insan, bilerek ve isteyerek kötülük yapamaz. Peki, insan iyinin ne olduğunu nasıl bilebilir? Sokrates, bilmenin bir çeşit hatırlama olduğunu savunmuştur. Ona göre insan zihni doğuştan bilgi yüklüdür. İnsana düşen görev sorgulama yoluyla bu bilgileri açığa çıkarmaktır.

**Bu parçaya göre Sokrates felsefenin hangi iki alanı arasında ilişki kurmuştur?**

A) Epistemoloji ve ontoloji
B) Etik ve estetik
C) Epistemoloji ve etik
D) Estetik ve ontoloji
E) Etik ve bilim felsefesi

23. Platon'a göre gerçek varlıklar hep aynı kalan ve akılla kavranabilen idealardır. İçinde yaşadığımız bu evren ise idealar evreninin soluk bir yansımasıdır. Bu evrendeki nesnelerin çokluğu ile nesnelerdeki değişim gelip geçicidir ve insanı yanıltır. Bu nedenle duyu verileri doğru bilgi elde etmede yetersizdir. Doğru bilgi, akılla kavranabilen ideaların bilgisidir.

**Buna göre Platon ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Varlık ve bilgi görüşü birbiriyle tutarlıdır.
B) İdeaların bir, kalıcı ve değişmez olduğunu söylemiştir.
C) Görünüş ile gerçekliği birbirinden ayırmıştır.
D) Tüm varlıklar değişken olduğu için varlığa yönelik bilgilerin göreceli olduğunu savunmuştur.
E) Doğru bilginin kaynağı olarak aklı kabul etmiştir.

24. Aristoteles'e göre erdemler, düşünce ve karakter erdemleri olmak üzere ikiye ayrılır. Düşünce erdemleri; zihinsel faaliyetlere dayalı, eğitimle kazanılan, bilim, sanat, pratik ve teorik bilgelik gibi zihinsel uğraşlarla ilgili erdemlerdir. Karakter erdemleri ise insanın çevresiyle etkileşimi sonucu kazanılan erdemlerdir. İnsanın günlük yaşamındaki davranışlarına yöneliktir. Doğuştan getirilmezler. Adalet, cesaret, ölçülülük, cömertlik, dostluk gibi erdemlerdir.

**Bu parçaya göre karakter erdemlerinin kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Tanrısal irade
B) Genetik yatkınlık
C) Siyasi otorite
D) Sezgisel kavrayış
E) Toplumsal yaşam

25. Stoa felsefesi, doğayı Tanrı olarak kabul eden panteist anlayışa dayanır. İnsanı doğanın bir parçası olarak kabul eden stoa felsefesine göre doğanın kendine özgü yasaları vardır ve insanın bu yasaları değiştirme gücü yoktur. Ahlaklı ve mutlu yaşam, doğayı olduğu gibi kabul etmek ve doğaya uygun davranmakla mümkündür. MS 2-15. yüzyıl felsefe döneminde stoa felsefesinin bu ilkeleri Hristiyan inancına uygulanmıştır. Hristiyan filozoflara göre insanın Tanrı'ya karşı gelme gücü yoktur. Bu nedenle Tanrı'nın buyrukları kabul edilmeli ve ona uygun davranılmalıdır.

**Bu parçada MS 2-15. yüzyıl felsefesinin ortaya çıkışında aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilmektedir?**

A) İnancın, toplum yaşamının her alanını etkisi altına almasından
B) Aklın geri plana itilip inancın öne çıkarılmasından
C) Dini kurumların otorite olarak kabul edilmesinden
D) Dini dogmaları temellendirmede felsefi birikimin kullanılmasından
E) Dini dogmaların, bilimsel açıklamaların yerini almasından

26. "Allah'ın huzuruna çıkmayı yalanlayanlar gerçekten ziyana uğramıştır. Nihayet onlara kıyamet vakti ansızın gelip çatınca, onlar, günahlarını sırtlarına yüklenerek diyecekler ki: 'Dünyada iyi amelleri terk etmemizden dolayı vah bize!' Dikkat edin, yüklendikleri şey ne kötüdür!"

(En'am suresi, 31. ayet.)

**Bu ayette aşağıda verilenlerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?**

A) Kitaplara iman
B) Ahirete iman
C) İbadet etme
D) Meleklere iman
E) Peygamberlere iman

27. Ölümle birlikte yok olup gideceğini düşünen bir insan için dünyadaki hiçbir şeyin anlamından söz edilemez. Yaşadıklarının bir karşılığı ve devamı olmayacağını düşünen bir insan için dostlukların, sevginin, iyiliklerin bir anlamı kalmaz. Ayrıca insanların işledikleri kötü davranışlardan sorumlu tutulmayacağı düşüncesi, birçok olumsuz davranışa neden olur. İnsanlar; yalan, ikiyüzlülük, dedikodu, haksız kazanç, hırsızlık gibi kötü davranışlardan sakınmayacak hâle gelirler. Yanlış düşüncelere kapılmış olan insanların sayıca arttığı toplumlarda ise düzenden ve istikrardan söz etmek mümkün olmaz.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

A) İyiliklerin Allah katındaki değeri

B) İbadetleri zamanında yerine getirmenin zorunluluğu

C) İnsan iradesinin davranışlar üzerindeki rolü

D) Ahirete imanın, hayatı anlamlandırma üzerindeki etkisi

E) Haram ve helallere riayet etmenin ahlaki gelişime katkısı

28. **Ahiret inancının insana kazandırdıkları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

A) Sayısız nimetle donatılan cennete gitme arzusu ile insanları iyiliklere yöneltir.

B) Toplumda iyilik, mutluluk ve refahın artmasına, kötülüklerin de azalmasına vesile olur.

C) Müslümanın hayatı, düzen ve disiplin içinde olur.

D) Ölümün bir son olmadığını aksine daha güzel ve ebedî bir hayatın başlangıcı için bir geçiş olduğunu insana hatırlatır.

E) Müslüman'ın dünya nimetlerine hiç önem vermeyerek ömrünü ibadetle geçirmesine vesile olur.

29. Ahiret, bu dünyadan sonraki nihayetsiz (sonsuz) âlemdir. Allah (c.c) içinde yaşadığımız bu dünyayı ve üzerinde olan bütün varlıkları geçici bir zaman için yaratmıştır. Bir gün gelecek, bu dünyadan ve üzerinde bulunanlardan hiçbir eser kalmayacaktır. Allah (c.c) takdir ettiği gün gelince, insanlarla beraber bütün canlı ve cansız varlıklar yok olacaktır. Böylece bu âlem bambaşka bir âlem olacaktır.

**Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

A) Kıyamet günü mutlaka gerçekleşecektir.

B) Ahiret hayatında herkes mutlu olacaktır.

C) İnsan verdiği nimetler için Allah'a şükretmelidir.

D) Dünya ve ahiret dengesi gözetilmelidir.

E) İnsanlar bu dünyada mutlaka imtihan olacaktır.

30. "Kıyamet günü için herkesin yaptıklarının tartılacağı terazileri kuracağız. Öyle ki hiçbir kimseye zerre kadar zulmedilmeyecek. (Yapılan iş) bir hardal tanesi ağırlığınca da olsa, onu getirip ortaya koyacağız. Hesap görücü olarak biz yeteriz."

(Enbiyâ suresi, 47. ayet.)

**Bu ayete göre kıyamet günündeki uygulama aşağıdaki değerlerden hangisini sağlamaya yöneliktir?**

A) Cesaret

B) Adalet

C) Yardımlaşma

D) Güvenilirlik

E) Paylaşımcılık

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.**
**MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

## MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

**1.** Aşağıdaki tabloda bazı açıların trigonometrik değerleri yaklaşık olarak verilmiştir.

| | 43° | 51° | 125° |
|---|---|---|---|
| sin | 0,68 | | |
| cos | | 0,63 | |
| tan | | | −1,43 |

**Buna göre,**

I. $\cos 133° \cong -0{,}68$

II. $\sin 321° \cong -0{,}63$

III. $\cot 235° \cong -1{,}43$

**eşitliklerinden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) I ve III E) II ve III

**2.** $$\left(\sqrt{27}\right)^{\sin x} = 9^{\cos x}$$

**olduğuna göre, tanx değeri kaçtır?**

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{2}$

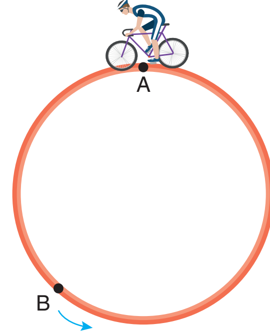
**3.** $M = 4\sin x + 1$

$N = 3\cos y - 1$

**olduğuna göre, M'nin en büyük değeri, N'nin en küçük değerinden kaç fazladır?**

A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

**4.** Çapı 800 metre olan dairesel bir bisiklet pistinde A noktasından pozitif yönde hareket eden bir bisikletli 4300π metre yol gittikten sonra B noktasında duruyor.




**Buna göre, B noktası ile A noktası arasındaki pozitif yöndeki yayı gören merkez açının ölçüsünün derece cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) 90 B) 135 C) 170 D) 210 E) 245

**5.** $\pi < \alpha < \frac{3\pi}{2}$ **olduğuna göre,**

$$\frac{\sin\alpha}{|\sin\alpha|} - \frac{\cos\alpha}{|\cos\alpha|} + |\tan\alpha| \cdot |\cot\alpha|$$

**ifadesinin değeri kaçtır?**

A) −3 B) −1 C) 0 D) 1 E) 3

6. Dar açılı bir ABC üçgeninde,

- $x = \cos(\widehat{A} + \widehat{B})$
- $y = \cos(\widehat{B} + \widehat{C})$
- $z = \cos(\widehat{A} + \widehat{C})$

ve $y > x > z$ bağıntısı vardır.

**Buna göre, ABC üçgeninin açılarının ölçüleri arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $m(\widehat{A}) < m(\widehat{C}) < m(\widehat{B})$

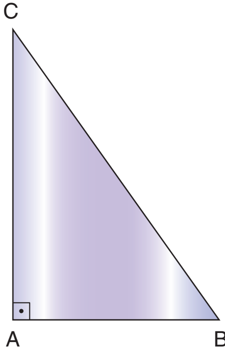
B) $m(\widehat{A}) < m(\widehat{B}) < m(\widehat{C})$

C) $m(\widehat{B}) < m(\widehat{A}) < m(\widehat{C})$

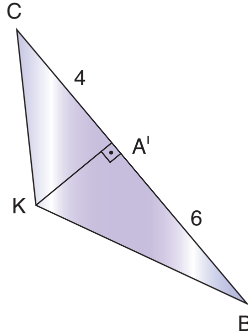
D) $m(\widehat{B}) < m(\widehat{C}) < m(\widehat{A})$

E) $m(\widehat{C}) < m(\widehat{A}) < m(\widehat{B})$

7. Aşağıdaki ABC dik üçgeni biçimindeki kartonun A köşesi [BC] üzerine gelecek şekilde katlanınca Şekil II elde ediliyor.



Şekil I



Şekil II

**Buna göre, $\sin(\widehat{CKA'})$ değeri kaçtır?**

A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

8. Aşağıdaki tabloda dört kutu boş bırakılmıştır. Tablodaki 8 trigonometrik değerin eşiti olan reel sayılardan bir küme oluşturulduğunda küme 6 elemanlı olmaktadır.

| | |
|---|---|
| sin15° | cos23° |
| tan7° | cot63° |
| | |
| | |

**Buna göre, boş bırakılan kutulara,**

I. {cos75°, cos10°, sin72°, tan27°}

II. {cot83°, tan15°, cos32°, sin45°}

III. {sin67°, cos63°, cot7°, cot83°}

**kümelerinden hangileri yazılabilir?**

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

9. $0 < a < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

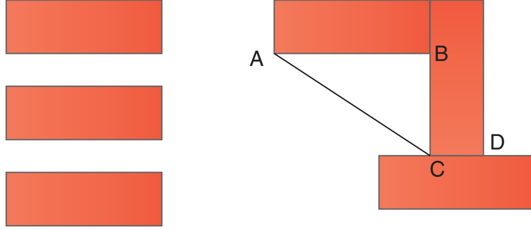
$$x^2 - 12x + \tan a = 0$$

denkleminin kökleri $x_1$ ve $x_2$ dir.

**Bu denklemin kökleri arasında $x_1 = 5x_2$ bağıntısı olduğuna göre, tana kaçtır?**

A) 2 B) 5 C) 10 D) 20 E) 80

10. Sevim, aşağıdaki gibi dikdörtgen biçimindeki eş üç kartonu kesmiş ve şekildeki gibi birleştirmiştir.




$|CD| = \frac{|AB|}{3}$, $m(\widehat{BAC}) = \alpha$

**olduğuna göre, cos$\alpha$ değeri kaçtır?**

A) $\frac{2}{\sqrt{13}}$ B) $\frac{3}{\sqrt{13}}$ C) $\frac{2}{5}$

D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{13}$

11. **$4x + 7y = \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,**

$$\frac{\sin(5x+3y)}{\cos(4y-x)} + \frac{\tan(x+y)}{\cot(3x+6y)}$$

**ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?**

A) 2 B) cos4x C) sin4x

D) 0 E) −2

12. $\cot x + \tan x = \frac{5}{2}$

**olduğuna göre,**

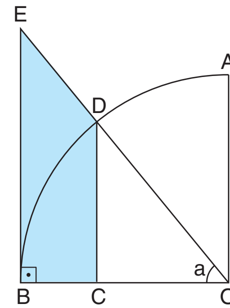
$\cot^3 x - \tan^3 x$

**ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) $-\frac{261}{64}$ B) $-\frac{261}{16}$ C) $-\frac{63}{8}$

D) $-\frac{9}{8}$ E) $\frac{261}{64}$

13. Şekilde O merkezli 2 birim yarıçaplı çeyrek çember verilmiştir.



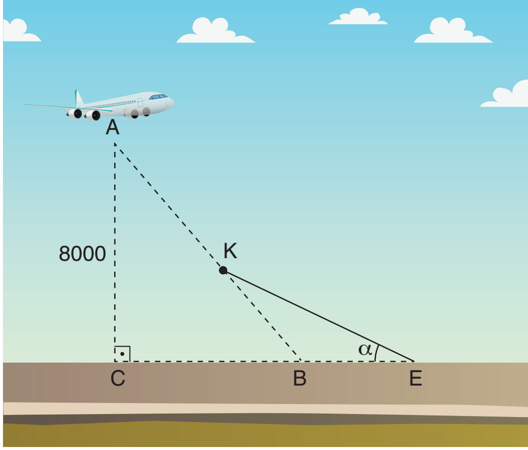

[EB] ⊥ [BO], [DC] // [EB], $m(\widehat{EOB})$ = a'dır.

**Buna göre, boyalı bölgenin alanı birimkare olarak aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{2\cos^3 a}{\sin a}$ B) $\frac{\cos^3 a}{\sin a}$ C) $\frac{2\sin^3 a}{\cos a}$

D) $\frac{2\cos a}{\sin^3 a}$ E) $\frac{\sin^3 a}{2\cos a}$

**14.** Yerden 8000 metre yükseklikten alçalmaya başlayan bir uçak [AB] doğrultusunda hareket edip B noktasından iniş yapacakken yolun $\frac{3}{4}$'üne geldiğinde doğrultusunu değiştirmiş ve aşağıdaki gibi [KE] doğrultusunda hareket edip E noktasından iniş yapmıştır.




|AC| = 8000 m, |BC| = 6000 m,

|BE| = |BK|, $m(\widehat{KEC}) = \alpha$

**Buna göre, cotα değeri kaçtır?**

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) 3

**15.** $a = \cos 5x$

$b = \sin 5x$

olarak veriliyor.

**Buna göre, $a^4 - b^4 + 5a^2 + 7b^2 + 4$ ifadesinin değeri kaçtır?**

A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

**16.** **$x \in \mathbb{R}$ değişkeni için,**

I. $f(x) = 3 + 2\cos x$ ifadesinin en küçük değeri −1'dir.

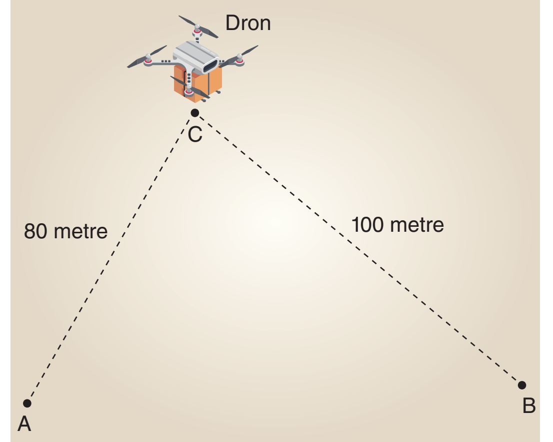
II. $f(x) = 3\sin^2 x + 4$ ifadesinin en küçük değeri 4'tür.

III. $f(x) = 2\sin 5x + 3$ ifadesinin en büyük değeri 5'tir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

**17.** Askerî tatbikat sırasında kullanılan bir dronun yerdeki A ve B noktalarında bulunan hedefleri ile olan uzaklığı aşağıda gösterilmiştir.




$m(\widehat{ACB}) = 60°$, |AC| = 80 m, |BC| = 100 m

**olduğuna göre, A ve B noktaları arasındaki mesafe kaç metredir?**

A) $16\sqrt{21}$ B) $16\sqrt{23}$ C) $18\sqrt{21}$ D) $20\sqrt{21}$ E) $20\sqrt{23}$

**18.** **$0 < x < 90°$ olmak üzere,**

- $a = \cos(270° + x)$
- $b = \sin(180° - x)$
- $c = \tan(180° + x)$

**olduğuna göre; a, b ve c ifadelerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $a = b > c$ B) $a > b > c$ C) $b > a > c$
D) $c > a = b$ E) $c > a > b$

**19.** **$\cot 20° = a$ olduğuna göre,**

$$\frac{\cot 200° - \cot 110°}{\cot 250° + \cot 340°}$$

**ifadesinin a türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\frac{a}{a+1}$ B) $\frac{a-1}{a+1}$ C) $\frac{a+1}{1-a}$
D) $\frac{a^2+1}{1-a^2}$ E) $\frac{2a^a+1}{a^2-1}$

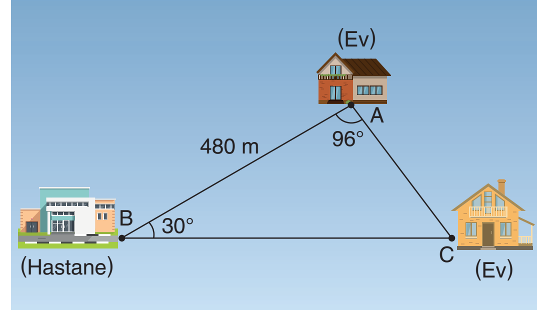
**20.** **$\frac{\pi}{4} < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,**

$$\sqrt{1 - 2\sin x \cdot \cos x} + \cos x$$

**ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $\sin x$ B) $\cos x$ C) $-\sin x$
D) $-\cos x$ E) $2\cos x - \sin x$

**21.** Aşağıdaki krokide iki evin hastaneye giden yolları gösterilmiştir.



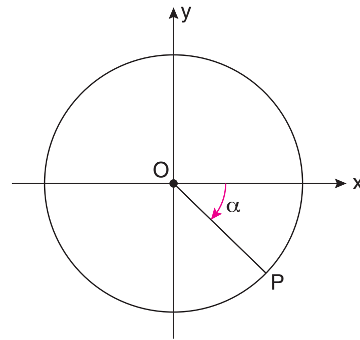

$|AB| = 480$ metre,

$m(\widehat{ABC}) = 30°$, $m(\widehat{BAC}) = 96°$, $\sin 54° \cong 0{,}8$

**Buna göre, evler arasındaki mesafe yaklaşık kaç metredir?**

A) 160 B) 200 C) 240 D) 300 E) 320

**22.** Dik koordinat düzleminde verilen şekilde O, birim çemberin merkezidir.




**Buna göre, P noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilebilir?**

A) $(\cos(-\alpha), \sin(2\pi + \alpha))$

B) $\left(\cos\left(\frac{3\pi}{2} + \alpha\right), \sin\left(\frac{3\pi}{2} + \alpha\right)\right)$

C) $(\cos(\pi + \alpha), \sin(2\pi - \alpha))$

D) $(\cos(-\alpha), \sin(-\alpha))$

E) $(\cos\alpha, \sin\alpha)$

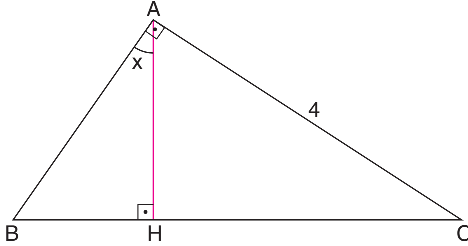
23. Aşağıdaki adımları sırasıyla uygulayınız.

- Bir ABCD karesi çiziniz.
- [CD] üzerinde |CL| = 4|DL| olacak biçimde bir L noktası işaretleyiniz.
- [AC] nı çiziniz.
- [AC] üzerinde 3|AK| = 7|KC| olacak biçimde bir K noktası işaretleyiniz.
- [KL] nı çiziniz ve $m(\widehat{KLC})$ nü $\alpha$ olarak isimlendiriniz.

**Buna göre, $\tan\left(\frac{3\pi}{2}-\alpha\right)$ kaçtır?**

A) $-\frac{5}{3}$ B) $-\frac{3}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{5}{3}$

24. Aşağıda ABC dik üçgeni verilmiştir.



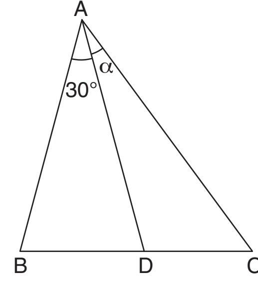

[AB] ⊥ [AC], [AH] ⊥ [BC]

|AC| = 4 birim, $m(\widehat{BAH}) = x$

**Buna göre, |BH| aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A) $\frac{4\sin^2 x}{\cos x}$ B) $\frac{4\cos^2 x}{\sin x}$ C) 4tanx D) 4cotx E) 4secx

25.




ABC üçgeninde 2|BD| = 3|DC|,

$m(\widehat{BAD}) = 30°$, $m(\widehat{DAC}) = \alpha$,

|AC| = 6 birim, |AB| = 4 birimdir.

**Buna göre, sinα değeri kaçtır?**

A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{5}{9}$

26. Birim çember üzerinde aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

I. $\frac{\pi}{2} < \alpha < \beta < \pi$ iken sinβ > sinα'dır.

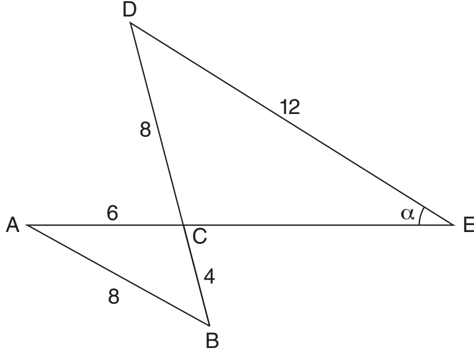
II. $\pi < \alpha < \beta < \frac{3\pi}{2}$ iken tanα < cotβ'dır.

III. $\frac{3\pi}{2} < \alpha < \beta < 2\pi$ iken cosα < cosβ'dır.

**Buna göre, yukarıda verilenlerden hangileri daima doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

**27.**




ABC ve CDE birer üçgen,

$[AE] \cap [BD] = \{C\}$, $m(\widehat{DEC}) = \alpha$,

$|AC| = 6$ birim, $|AB| = |CD| = 8$ birim,

$|BC| = 4$ birim, $|DE| = 12$ birim

**Buna göre, $\text{cosec}^2\alpha$ değeri kaçtır?**

A) 2 B) $\frac{12}{5}$ C) $\frac{9}{4}$ D) 3 E) $\frac{16}{5}$

**28.** $4 \cdot (\cos^6x + \sin^6x) - 6 \cdot (\cos^4x + \sin^4x)$

**ifadesinin değeri kaçtır?**

A) –2 B) –1 C) 0 D) 1 E) 2

**29.** $\cos^2 2° + \cos^2 4° + \cos^2 6° + \ldots + \cos^2 88°$

**ifadesinin değeri kaçtır?**

A) 21 B) $\frac{43}{2}$ C) 22 D) $\frac{45}{2}$ E) 23

**30.** xyyx dört basamaklı bir doğal sayıdır.

$\frac{xyyx}{4}$ radyan açısının esas ölçüsü $\frac{\pi}{2}$ radyandır.

**Buna göre, x + y toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

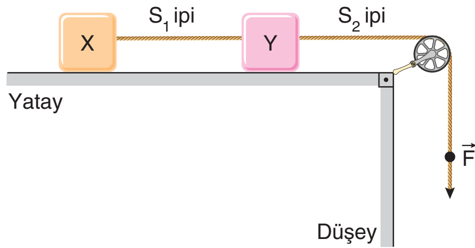
**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.**
**FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1–10), Kimya (11–20), Biyoloji (21–30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sürtünmesiz yatay düzlemde bulunan X ve Y cisimleri birbirine esnek olmayan $S_1$ ipi ile bağlanmıştır. Y cismi ise sabit makara üzerinden geçen esnek olmayan $S_2$ ipinin serbest ucuna bağlanmış ve ipin diğer ucu F kuvvetiyle çekilmektedir.

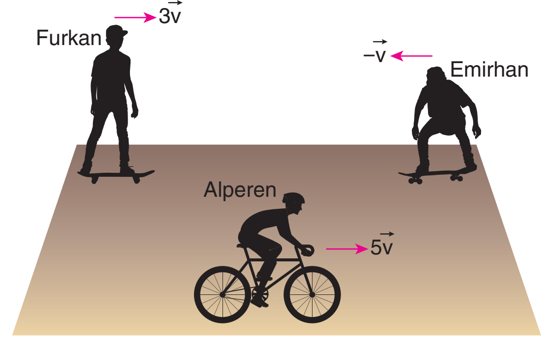
Bu durumda $S_1$ ve $S_2$ iplerinde meydana gelen gerilme kuvvetlerinin büyüklükleri sırasıyla $T_1$ ve $T_2$, X ve Y cisimlerine etki eden net kuvvetlerin büyüklükleri ise $F_X$ ve $F_Y$ dir.




**X cisminin kütlesi, Y'ninkinden büyük olduğuna göre; $T_1$, $T_2$ ve $F_X$, $F_Y$ arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?**

| | İplerdeki Gerilme Kuvvetleri | Cisimlere Etki Eden Net Kuvvetler |
|---|---|---|
| A) | $T_1 > T_2$ | $F_X = F_Y$ |
| B) | $T_2 > T_1$ | $F_X = F_Y$ |
| C) | $T_2 > T_1$ | $F_X > F_Y$ |
| D) | $T_1 > T_2$ | $F_Y > F_X$ |
| E) | $T_2 > T_1$ | $F_Y > F_X$ |

2. Furkan, Emirhan kaykay üzerinde sırasıyla $3\vec{v}$, $-\vec{v}$ hızlarıyla, Alperen ise $5\vec{v}$ hızıyla bisiklet üzerinde şekildeki gibi hareket etmektedir.




**Buna göre;**

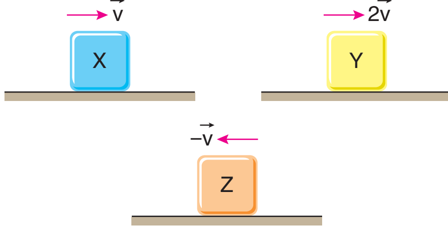
I. Furkan'ın Emirhan'a göre hızı,

II. Emirhan'ın Alperen'e göre hızı

**ile tanımlanan hızlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

| | I | II |
|---|---|---|
| A) | $3\vec{v}$ | $-5\vec{v}$ |
| B) | $2\vec{v}$ | $-4\vec{v}$ |
| C) | $4\vec{v}$ | $-6\vec{v}$ |
| D) | $2\vec{v}$ | $4\vec{v}$ |
| E) | $4\vec{v}$ | $6\vec{v}$ |

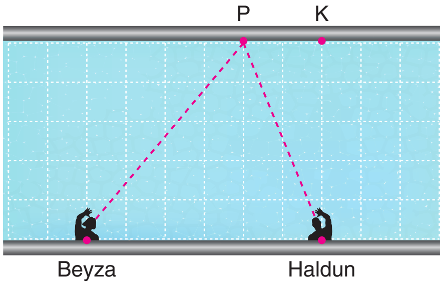
**3.** Sürtünmesiz yatay düzlemde bulunan özdeş X, Y ve Z cisimleri sırasıyla $\vec{v}$, $2\vec{v}$ ve $-\vec{v}$ hızlarıyla şekildeki gibi fırlatılmaktadır.




**Cisimlerle zemin arasındaki sürtünme katsayıları eşit olduğuna göre, cisimlerin ivmelerinin büyüklükleri $a_X$, $a_Y$ ve $a_Z$ arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $a_X > a_Y > a_Z$
B) $a_Y > a_X = a_Z$
C) $a_X = a_Z > a_Y$
D) $a_X = a_Y = a_Z$
E) $a_Y > a_X > a_Z$

**4.** Akıntı hızının sabit ve kıyıya paralel olduğu nehirde suya göre $\vec{v}_B$ ve $\vec{v}_H$ hızları ile P noktasını hedefleyerek aynı anda yüzmeye başlayan Beyza ve Haldun şekildeki gibidir.

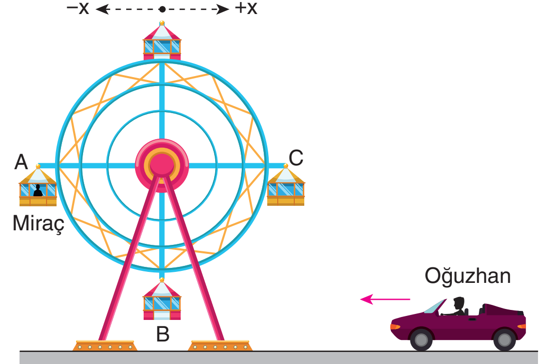



**Beyza ve Haldun K noktasından karşıya çıktıklarına göre, Haldun'un Beyza'ya göre hızının büyüklüğü v'nin akıntı hızının büyüklüğü $v_A$ ya oranı $\frac{v}{v_A}$ aşağıdakilerden hangisidir?**

(Birim kareler özdeştir.)

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\sqrt{2}$ D) 2 E) 3

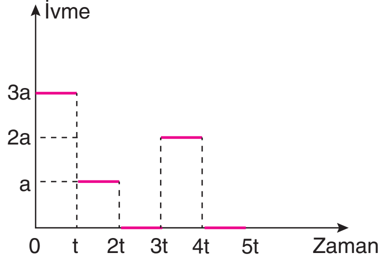
**5.** Saat yönünün tersine sabit süratle dönen dönme dolaptaki Miraç'ın ve –x yönünde akülü araba ile sabit hızla hareket eden Oğuzhan'ın konumları şekilde verilmiştir.




**Buna göre, Miraç A konumundan C konumuna gelinceye kadar, Miraç'ın Oğuzhan'a göre hızının büyüklüğündeki değişim hakkında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?**

| | A–B Arası | B–C Arası |
|---|---|---|
| A) | Artar | Artar |
| B) | Azalır | Azalır |
| C) | Artar | Azalır |
| D) | Azalır | Artar |
| E) | Değişmez | Değişmez |

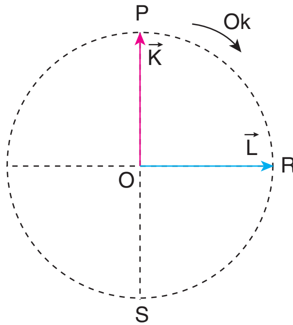
6. Doğrusal bir yolda t = 0 anında durgun hâlde olan bir aracın ivme-zaman grafiği şekildeki gibidir.




**Buna göre, araç hangi zaman aralığında en fazla yol almıştır?**

A) 0 - t
B) t - 2t
C) 2t - 3t
D) 3t - 4t
E) 4t - 5t

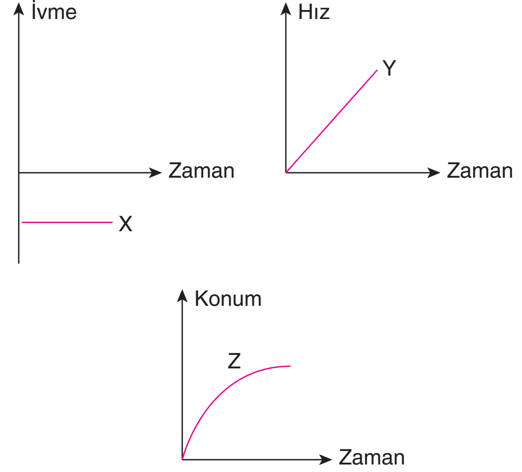
7. O merkezli çemberin yarıçapı büyüklüğündeki $\vec{K}$ ve $\vec{L}$ vektörleri şekildeki gibidir. $\vec{K}$ vektörünün başlangıç noktası sabit tutulup, bitiş noktası P noktasından S noktasına ok yönünde taşınmaktadır.




**Buna göre, bu iki vektörün bileşkesinin büyüklüğünün değişimi, taşıma işlemi sırasında P-R ve R-S arasında aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**

| | P-R Arası | R-S Arası |
|---|---|---|
| A) | Değişmez | Değişmez |
| B) | Artar | Azalır |
| C) | Azalır | Artar |
| D) | Artar | Artar |
| E) | Azalır | Azalır |

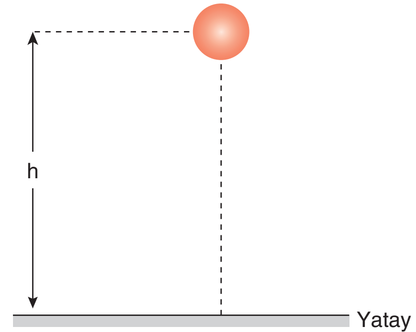
8. Doğrusal bir yolda hareket eden X, Y ve Z araçlarının sırasıyla ivme-zaman, hız-zaman ve konum-zaman grafikleri şekildeki gibidir.




**Buna göre, araçlardan hangileri düzgün hızlanan hareket yapıyor olabilir?**

A) Yalnız X
B) Yalnız Y
C) X ve Y
D) Y ve Z
E) X, Y ve Z

9. Hava ortamında m kütleli, harekete dik en büyük kesit alanı A olan şekildeki cisim h yüksekliğinden serbest bırakıldıktan t süre sonra limit hıza ulaşıyor.



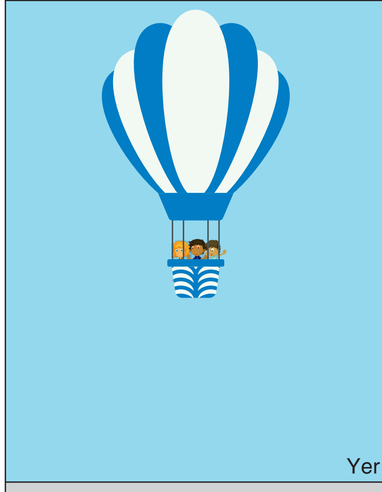

**Buna göre, t süresi;**

I. m,
II. A,
III. h

**niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

**10.** Hava sürtünmelerinin ihmal edildiği ortamda havada durgun hâlde olan şekildeki sıcak hava balonundan Levent cep telefonunu, Gülnihal tabletini, Yasin ise droneunu aynı anda elinden düşürüyor.




**Droneun kütlesi tabletten, tabletin kütlesi de cep telefonundan büyük olduğuna göre,**

I. Yere ilk olarak drone düşer.

II. Hareket boyunca ivmesi en büyük olan cep telefonudur.

III. Üçü de yere aynı hızla çarpar.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

**11.**

X Y Z T Q

**Periyodik sistemde yerleri gösterilen X, Y, Z, T ve Q elementleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) X, bileşiklerinde +1 değerlik alır.

B) Y, geçiş metalidir.

C) Z, periyodik sistemin en aktif ametalidir.

D) T'nin elektron ilgisi, Z'ninkinden küçüktür.

E) Birinci iyonlaşma enerjisi en büyük olan Q'dur.

**12.** **$_{3}$Li, $_{11}$Na ve $_{12}$Mg elementleri ile ilgili,**

I. Li elementinin atom yarıçapı, Na elementininkinden küçüktür.

II. Mg elementinin birinci iyonlaşma enerjisi, Na elementininkinden küçüktür.

III. Her üç element de periyodik sistemin s blokunda bulunur.

**yargılarından hangileri yanlıştır?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

**13.** Aşağıda periyodik sistemden bir kesit verilmiştir.

| 3A | 4A | 5A | 6A | 7A |
|---|---|---|---|---|
| $_{5}$B | $_{6}$C | $_{7}$N | $_{8}$O | $_{9}$F |
| $_{13}$Al | $_{14}$Si | $_{15}$P | $_{16}$S | $_{17}$Cl |

**Buna göre,**

I. Kırmızı kutucuklarda bulunan elementler yarı metaldir.

II. Mavi kutucuklarda bulunan elementler, metallerle iyonik bağlı bileşik oluşturur.

III. Sarı kutucuktaki element, kararlı bileşiklerinde +3 yükseltgenme basamağına sahiptir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

**14.** I. $_{12}$Mg: [Ne]3s$^{2}$

II. $_{21}$Sc: [Ar]4s$^{2}$3d$^{1}$

III. $_{29}$Cu: [Ar] 4s$^{1}$3d$^{10}$

**Yukarıda temel hâl elektron dağılımları verilen element atomlarından hangileri küresel simetri özelliği göstermez?** ($_{10}$Ne, $_{18}$Ar)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) II ve III

**15. Yükseltgenme basamakları ile ilgili,**

I. Flor, bileşiklerinde sadece –1 yükseltgenme basamağına sahiptir.

II. Geçiş metalleri bileşiklerinde birden fazla pozitif yükseltgenme basamağına sahip olabilir.

III. Serbest hâlde bulunan elementlerin yükseltgenme basamağı sıfırdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

**16. Temel hâl elektron dizilimi $3d^{10}$ ile biten atom ile ilgili,**

I. Küresel simetri özelliği gösterir.

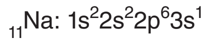
II. Açısal momentum kuantum sayısı (ℓ) 0 değerine sahip 7 tane elektronu vardır.

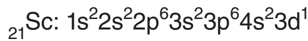
III. Periyodik sistemde 2B grubunda bulunur.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

**17.** $_{4}Be: 1s^2 2s^2$


$_{11}Na: 1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$


$_{21}Sc: 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^1$

**Temel hâl elektron dizilimleri verilen Be, Na ve Sc elementleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Be elementinin manyetik kuantum sayısı ($m_\ell$) 0 değerine sahip orbitallerinde 4 tane elektron bulunur.

B) Sc elementinin değerlik orbitalleri 4s ve 3d orbitalleridir.

C) Be elementi, periyodik sistemde 2. periyot 2A grubunda yer alır.

D) Na elementinin açısal momentum kuantum sayısı (ℓ) 1 değerine sahip orbitallerinde 5 tane elektron bulunur.

E) Be ve Na elementleri, periyodik sistemde s blokunda; Sc elementi ise d blokunda bulunur.

**18. Kuantum sayıları ile ilgili,**

I. Baş kuantum sayısı (n) sadece pozitif tam sayı değerlerini alabilir.

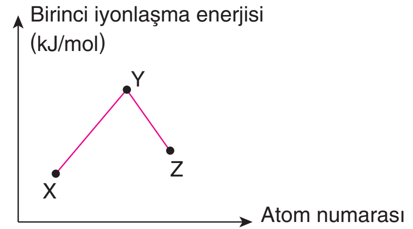
II. Manyetik kuantum sayısı ($m_\ell$), elektronun kendi ekseni etrafında dönme yönünü belirtir.

III. Açısal momentum kuantum sayısı (ℓ) orbitalin şekli ile ilgili bilgi verir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I ve III

**19.** Atom numaraları ardışık, 2. periyot elementleri olan X, Y ve Z'nin birinci iyonlaşma enerjisi-atom numarası değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.




**Buna göre,**

I. Atom yarıçapı en büyük olan X'tir.

II. Y, p bloku elementidir.

III. Z, toprak metalidir.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I ve III

**20. Gazların basınç, hacim ve sıcaklıklarını ifade etmek için kullanılan birimler ve dönüşümleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) $1\ dm^3 = 1\ L$

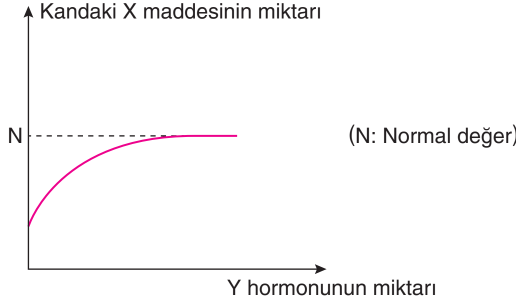
B) 0,5 atm = 38 cmHg

C) 27 °C = 300 K

D) 760 mmHg = 76 Torr

E) 19 cmHg = 190 mmHg

21. Biyoloji öğretmeni, bir insanın kanındaki X maddesinin Y hormonuna bağlı değişimini gösteren aşağıdaki grafiği öğrencileri ile paylaşmıştır.




Öğretmen, öğrencilerinden X maddesi ve Y hormonuna örnek vermelerini istemiştir.

Bunun üzerine,

**Zeynep**: X: Kalsiyum
Y: Kalsitonin

**Zehra**: X: Glikoz
Y: Glukagon

**Melda**: X: Sodyum
Y: Aldosteron

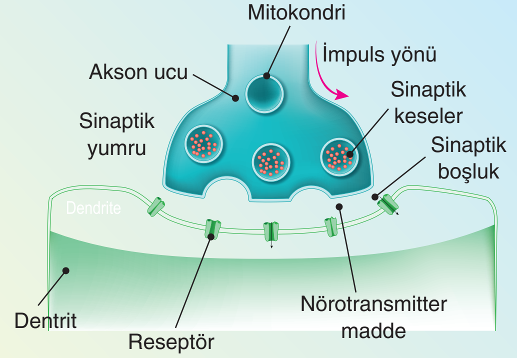
**Meyra**: X: Su
Y: Antidiüretik hormon

örneklerini vermiştir.

**Buna göre, hangi öğrencilerin verdiği örneklerin tamamı doğru kabul edilebilir?**

A) Zeynep ve Zehra
B) Zehra ve Melda
C) Melda ve Meyra
D) Zehra, Melda ve Meyra
E) Zeynep, Zehra, Melda ve Meyra

22. Aşağıdaki şekilde sinapsta impuls iletimi gösterilmiştir.




**Buna göre, sinapslarla ilgili,**

I. Sinaptik yumrulardan, sinaps boşluğuna ekzositozla nörotransmitter maddeler salgılanır.
II. Sinaps boşluğunda iletim elektrokimyasaldır.
III. Sinapslarda iletim genellikle bir sinir hücresinin aksonundan, diğer sinir hücresinin dentritine doğrudur.

**açıklamalarından hangileri doğrudur?**

**Bu sorunun yöneltildiği bir öğrenci aşağıdaki seçeneklerden hangisini işaretlerse soruyu doğru cevaplamış olur?**

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

23. Geçirdiği bir kaza sonucu Ahmet'in orta beyinde yer alan bazı nöronları tahrip olmuştur.

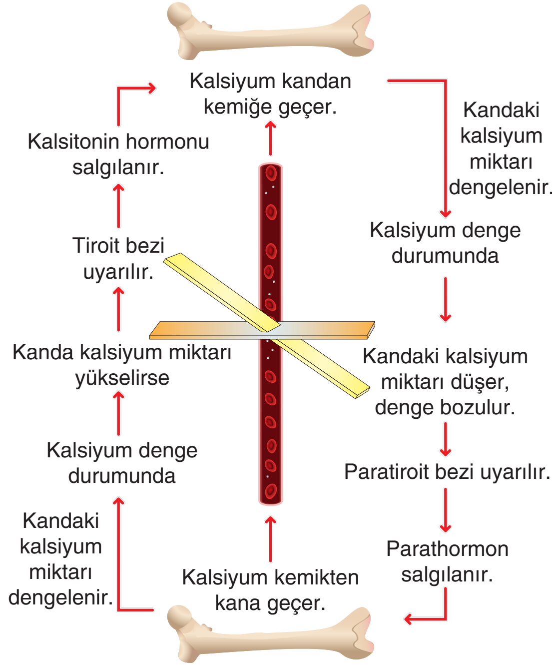
**Buna bağlı olarak Ahmet'te;**

☐ yutkunma refleksinde zayıflama,
☐ vücut duruşunu ayarlayamama,
☐ göz bebeğinin çapını ayarlayamama,
☐ vücut ısısını düzenleyememe

**durumlarından görülmesi beklenenlerin başındaki kutucuk "✓" sembolü ile işaretlendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilir?**

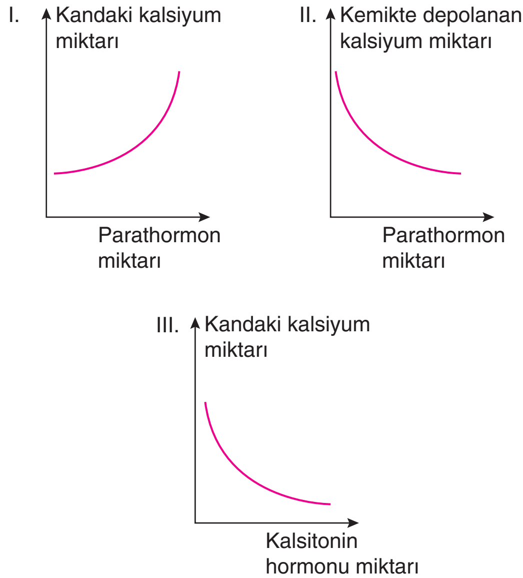
| A) | B) | C) | D) | E) |
|---|---|---|---|---|
| | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | ✓ | | ✓ | ✓ |
| | | | ✓ | ✓ |
| ✓ | | ✓ | | |

24. Bir biyoloji öğretmeni kanda ve kemiklerde kalsiyum dengesinin düzenlenmesiyle ilgili aşağıdaki görseli öğrencileriyle paylaşmıştır.




Öğretmen öğrencilerinden görseli inceleyerek kandaki kalsitonin ve parathormon miktarındaki değişimlere bağlı olarak gözlenebilecek durumlarla ilgili grafikler çizmelerini istemiştir.

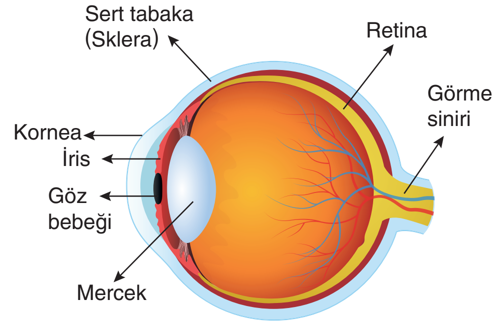
**Bunun üzerine öğrencilerden Kerem'in çizdiği,**




**grafiklerinden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız II
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

25. Aşağıdaki şekilde göz küresine ait yapılar gösterilmiştir.




**Buna göre, şekildeki yapılar ve işlevleriyle ilgili,**

I. İris: Damar tabakanın gözün önündeki renkli bölümüdür.

II. Kornea: Işığın kırıldığı ilk yerdir.

III. Retina: Işığı alan reseptörler ve ağ şeklinde dağılmış sinir hücreleri burada bulunur.

IV. Göz bebeği: Daralıp genişleyerek göze giren ışık miktarını ayarlar.

**ifadelerinden doğru olanlar "D" harfi yanlış olanlar "Y" harfi ile değerlendirilirse aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilir?**

A)

| I | II | III | IV |
|---|---|---|---|
| D | Y | D | D |

B)

| I | II | III | IV |
|---|---|---|---|
| D | D | D | D |

C)

| I | II | III | IV |
|---|---|---|---|
| D | D | Y | D |

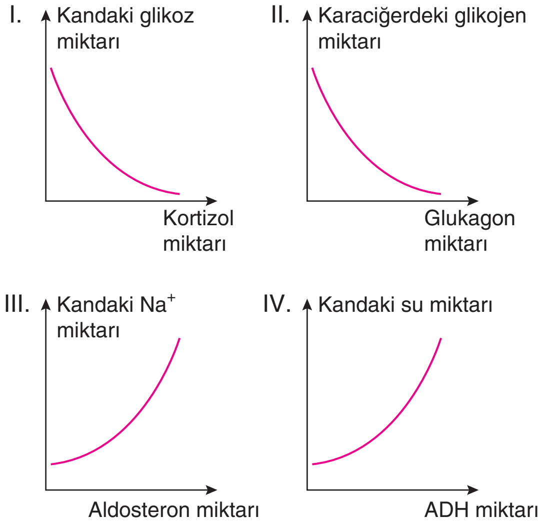
D)

| I | II | III | IV |
|---|---|---|---|
| Y | D | D | D |

E)

| I | II | III | IV |
|---|---|---|---|
| Y | D | Y | D |

26. Konu tekrarı yapan Kerem "vücut iç dengesinin sağlanmasında görevli hormonlar ve etkinlikleri" ile ilgili,

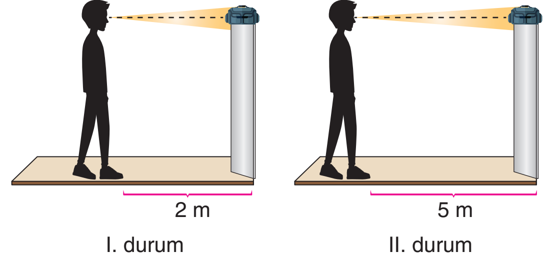



grafiklerini defterine çizmiştir.

**Bu grafiklerden hangisi Kerem'in** "Endokrin bezler ve salgıladıkları hormonlar" **konusunu tam öğrenemediğini gösterir?**

A) Yalnız I B) I ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) II, III ve IV

27. Göz merceğinin temel görevi gelen ışığı sarı nokta üzerine odaklamaktır. Bu görevi yerine getirirken göz merceğinin şekli ve kalınlığı değişir. Bu durum "göz uyumu" olarak adlandırılır.




**Görseldeki çocuk 2 metre uzaklıktaki bir cisme bakmaktayken cisim 5 metre uzaklığa götürüldüğünde çocuğun gözünde;**

I. göz merceğinde incelme,
II. kirpiksi kaslarda kasılma,
III. asıcı liflerde gevşeme,
IV. merceğin kırıcılığında artma

**olaylarından hangileri gerçekleşir?**

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve IV
D) III ve IV E) I, II ve IV

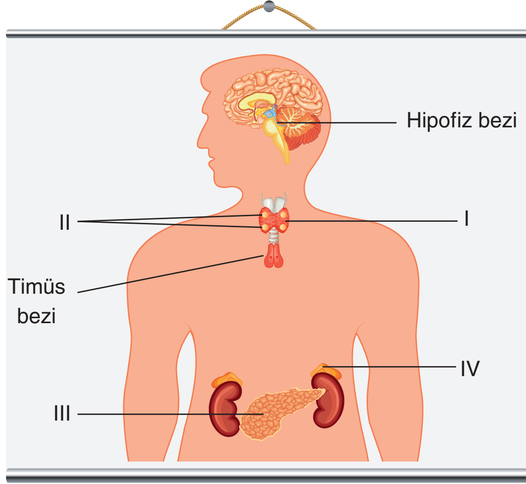
28. Aşağıdaki tabloda dört duyu organıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

| | | Reseptör Çeşidi | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Kemoreseptör | Fotoreseptör | Termoreseptör |
| Duyu Organları | I. | ✓ | 0 | 0 |
| | II. | ✓ | 0 | 0 |
| | III. | 0 | ✓ | 0 |
| | IV. | 0 | 0 | ✓ |

**Tabloyu inceleyen bir öğrencinin yaptığı aşağıdaki yorumlardan hangisi doğru değildir?**

A) Bir reseptör çeşidi, farklı duyu organlarında bulunabilir.
B) II. duyu organı, tat veya koku alma duyusuyla ilgili olabilir.
C) III. duyu organı, görmeyi sağlar.
D) III. duyu organının reseptörleri doğrudan dış çevre ile temas hâlindedir.
E) IV. duyu organı, deri olabilir.

**29.** Aslı, insanda hormon salgılayan bazı bezlerin gösterildiği aşağıdaki posteri arkadaşlarıyla paylaşmıştır.




Aslı arkadaşlarından numaralanmış bezlerle ilgili bildiklerini söylemelerini istemiştir.

Bunun üzerine,

**Pınar:** Hipofiz bezi I numaralı bezi hormon salgılaması için uyarıcı etkiye sahiptir.

**Merve:** I ve II numaralı bezlerden salgılanan hormonlar kandaki kalsiyum düzeyinin ayarlanmasında zıt etkiye sahiptir.

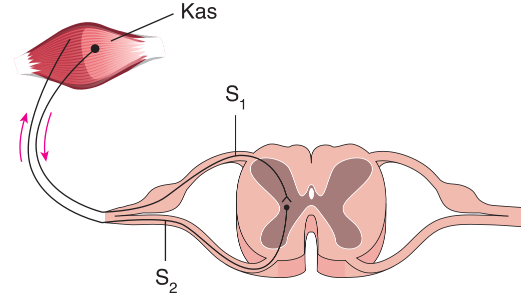
**Elif:** IV numaralı bezin öz ve kabuk bölgesinden salgılanan hormonların tamamı böbrek fonksiyonlarını düzenler.

bilgisini paylaşmıştır.

**Buna göre, Aslı'nın hangi arkadaşlarının verdiği bilgi doğru değildir?**

A) Yalnız Pınar
B) Yalnız Elif
C) Pınar ve Merve
D) Merve ve Elif
E) Pınar, Merve ve Elif

**30.** Aşağıdaki görselde sinir ve kas sisteminin birlikte çalışması sonucu ani bir uyarana verilen istemsiz yanıt gösterilmiştir.




**Görseli inceleyen bir öğrenin yaptığı,**

I. $S_1$, dorsal kökten omuriliğe girer.

II. $S_2$, ilgili kasın harekete geçmesini sağlar.

III. $S_1$ duyu nöronu, $S_2$ motor nöron olarak tanımlanır.

IV. Uyarana verilen yanıt önce beyinde değerlendirilir.

**yorumlardan hangileri doğrudur?**

A) I ve II
B) II ve III
C) III ve IV
D) I, II ve III
E) I, II, III ve IV

**TEST BİTTİ.**
**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**